EASY DRAW Ver.14

ダウンロード版補足資料

1. お使いになる前に　　全　1ページ

2. インストールについて　　全 17ページ

- **EASY DRAW Ver.14 のインストールについて**
- **インストールプログラムの変更・修正・削除について**
- **プロッタドライバのインストールについて**

3. Ver.14 更新内容　　全　3ページ

4. オプション製品のご案内　　全　3ページ

5. サポートに関するご案内　　全　1ページ

■ EASY DRAW Ver.14 オプション製品申込書　　全　1ページ

■ EASY DRAW Ver.14 ユーザ登録カード　　全　1ページ

■ EASY DRAW お問合せ・ご要望用紙　　全　1ページ

平成 20年10月

アンドール株式会社

http://www.andor.co.jp/

お客様各位

アンドール株式会社

お使いになる前に

この度は、ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１４をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

【ソフトウェア使用許諾契約書】
本製品は、「ソフトウェア使用許諾契約書」を設けさせて頂いており、お客様が本契約書に同意頂いた場合のみ本製品をご使用頂けます。プログラムをインストールされた場合は、お客様が「ソフトウェア使用許諾契約書」に同意されたものと致します。

本製品インストールの最初に表示される「ソフトウェア使用許諾契約書」を必ずお読み下さい。

【マニュアルについて】
ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１４ をインストールすると PDF 形式のリファレンスマニュアル、オペレーションマニュアルもインストールされ、Adobe Reader で閲覧できます。
Adobe Reader は、次の URL からダウンロードできます。 http://www.adobe.co.jp/

【オプション製品について】
ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１４ では、次のオプション製品（別途有償）を取り揃えています。
- ・ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ コンバータ
- ・文字アプリケーション
- ・建築アプリケーション
- ・画像変換ツール(Windows Vista 非対応)

各オプション製品は、セットアップ後３０日間無償でお使い頂けます。続けてお使いいただく場合は、弊社までお申し込みください。お申し込みは当補足資料内「オプション製品申込書」または、弊社ホームページ（http://www.e-andor.jp/）をご利用ください。
オプション製品には取扱説明書はございません、予めご了承ください。
オプション製品の操作方法は、各製品のヘルプ、または、PDF 形式の取扱説明書をご覧ください。

【DXF コンバータについて】
ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１４ をインストールすると、DXF コンバータ(無償)もインストールされますがＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１０以降の図面に対応していません。Ver.１０以降の６万要素を超える図面データを変換する場合には、オプション製品の EASY DRAW コンバータが必要です。

〈ユーザ登録のお願い〉
お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂いています。
またユーザ登録は、弊社からバージョンアップをお知らせする際に必要となりますので、
是非「ユーザ登録カード」を弊社宛にご返送頂きますようお願い致します。
ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ を起動して[ヘルプ-オンラインユーザ登録]から登録することもできます。

EASY DRAW Ver.14 のインストールについて

【ご案内】

※EASY DRAW Ver.14 およびオプション製品のインストールは、管理者権限があるユーザで行って下さい

※体験版をインストールされている環境でインストールを実行しますと、インストール確認画面が表示されます。 はい を押すと、インストールできます。 いいえ を押すと、体験版の変更･修正･削除を行います。

■Windows Vista へインストールする場合のご注意

① Windows Vista にインストールする場合、EASY DRAW Ver.12 以前のバージョンがインストールされていないことを確認して下さい。EASY DRAW Ver.12 以前のバージョンがインストールされている場合にはアンインストール後、EASY DRAW Ver.14 をインストールして下さい。

② CD-ROM の自動再生時に「自動再生」画面が表示された場合には、「AutoRun.EXE の実行」をクリックしてインストールを実行して下さい。

③ Windows Vista へのインストール要求時に、「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてインストールを続けて下さい。

④ Windows Vista ではユーザーアカウント制御で保護されたフォルダへのインストールはできません。

●EASY DRAW　ＣＤ－ＲＯＭからインストールする場合

EASY DRAW の CD-ROM をパソコンの CD ドライブに挿入すると、自動的にセットアッププログラムが起動し、次の初期画面が表示されます。

この初期画面から次の内容が実行できます。

・EASY DRAW Ver.14 のインストール
・EASY DRAW コンバータのインストール （オプション製品）
・文字アプリケーションのインストール （オプション製品）
・建築アプリケーションのインストール （オプション製品）
・Adobe Reader のインストール （PDF 形式のマニュアルを読むために必要なプログラム）
※インストールする製品のボタンをクリックすると、インストールを開始します。
以降の操作は、各製品のインストール説明をご参照ください。
※セットアッププログラムを再起動するには、CD ドライブから CD-ROM を取り出し、再度挿入してください。

●EASY DRAW ダウンロード版からインストールする場合

① アンドールホームページのダウンロードサイトからダウンロードしたソフトウェアは、ダウンロードしたファイルをダブルクリックするとその製品の解凍処理が開始されます。

② ファイルの保存場所を指定した後 次へ ボタンをクリックすると 指定したフォルダにファイルを解凍します。解凍終了後その製品のインストールが自動的に開始されます。

注） 解凍先のフォルダ、及びファイルは削除しないで下さい。削除されますとインストール後にプログラムのメンテナンスができなくなります。

1．EASY DRAW Ver.14 のインストール

① インストールの開始
インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

② ソフトウェア使用許諾契約書
ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい を押してください。

③ ユーザ情報の登録
お名前、会社名、EASY DRAW Ver.14 のシリアル番号を入力して下さい。
注） シリアル番号の欄には、体験版用シリアル番号が表示されています。
製品用シリアル番号を半角英数字で入力してください。
注） お名前と会社名は省略できません。不要な項目は、全角のスペースを入力して下さい。

④ 以前のバージョンの検索
以前のバージョンがインストールされている場合、バージョンアップする確認メッセージが表示されますので、ＯＫ または はい のボタンを押してください。

⑤ インストール先の選択
バージョンアップの場合は、以前の EASY DRAW がインストールされているフォルダが選択されています。変更せずに次へお進みください。お使いの設定は継続してお使いになれます。
新規に EASY DRAW Ver.14 をインストールする場合は、任意のフォルダを指定して下さい。

⑥ コンポーネントの選択
セットアップする項目を選択します。
○ 標準 サンプル図面・シンボル等、すべてのコンポーネントをインストールします。
○ コンパクト EASY DRAW の動作に必要な最小限のファイルをインストールします。
○ カスタム インストールするコンポーネントを選択できます。

※バージョンアップの場合、コンパクトやカスタムを選択してインストールしても、以前のバージョンのファイルは削除されずに残ります。

⑦ プログラムフォルダ（スタートープログラムに表示される名前）の選択
EASY DRAW Ver.14 を起動するアイコンを登録するフォルダを選択します。
バージョンアップの場合は、以前の EASY DRAW がインストールされているフォルダが選択されています。**変更せずに**次へお進みください。
新規に EASY DRAW Ver.14 インストールする場合は、任意のフォルダを指定して下さい。

その後はセットアップで選択した項目が表示されますので、確認して変更があれば戻るボタンを押して変更する項目を再設定してください。

⑧ Install Shield ウイザードの完了
インストールが完了すると、Install Shield ウイザードの完了画面が表示されます。オンラインユーザ登録にチェックを入れて 完了 ボタンを押すと、インターネットでユーザ登録ができます。

2. EASY DRAW コンバータのインストール

※EASY DRAW コンバータ Ver.13 以降の製品用シリアル番号をご購入いただいたお客様は、インストール時に、お手持ちのシリアル番号を登録してご使用いただけます。
※EASY DRAW コンバータ Ver.12 以前のバージョンをご使用のお客様が Ver.14 をご使用いただく場合は、新たに EASY DRAW コンバータ Ver.14 をお買い求め下さい。

① インストールの開始
インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

② ソフトウェア使用許諾契約書
ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい を押してください。

③ シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、ＯＫ を押してください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

④ インストール先の選択
EASY DRAW Ver.14 がインストールされているときは、EASY DRAW Ver.14 と同じフォルダにインストールします。フォルダの変更はできません。EASY DRAW Ver.14 がインストールされていないときは、任意のフォルダを指定してください。

⑤ コンポーネントの選択
本製品では DWG／DXF 変換コンポーネントのみインストールできます。変更せずに次へお進みください。ファイルのコピーが始まります。

⑥ プログラムフォルダ（スタートープログラムに表示される名前）の選択
EASY DRAW Ver.14 がインストールされているときは、この画面は表示されません。EASY DRAW Ver.14 と同じフォルダにアイコンを登録します。EASY DRAW Ver.14 がインストールされていないときは、任意のフォルダを指定してください。

3. 文字アプリケーションのインストール

※EASY DRAW Ver.13 用以降の製品用シリアル番号をご購入いただいたお客様は、インストール時に、お手持ちのシリアル番号を登録してご使用いただけます。
※EASY DRAW Ver.12 用以前のバージョンをご使用のお客様が Ver.14 用をご使用いただく場合は、新たに文字アプリケーションをお買い求め下さい。
※EASY DRAW Ver.14 がインストールされているフォルダに、自動的にインストールします。
EASY DRAW Ver.14 がインストールされてない場合は、インストールできません。

① インストールの開始
インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

② ソフトウェア使用許諾契約書
ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[はい] を押してください。

③ シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、[ＯＫ] を押してください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

その後は画面の内容に沿って操作を進めてください。

4. 建築アプリケーションのインストール

※EASY DRAW Ver.13 用以降の製品用シリアル番号をご購入いただいたお客様は、インストール時に、お手持ちのシリアル番号を登録してご使用いただけます。
※EASY DRAW Ver.12 用以前のバージョンをご使用のお客様が Ver.14 用をご使用いただく場合は、新たに建築アプリケーションをお買い求め下さい。
※EASY DRAW Ver.14 がインストールされているフォルダに、自動的にインストールします。
EASY DRAW Ver.14 がインストールされてない場合は、インストールできません。

① インストールの開始
インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

② ソフトウェア使用許諾契約書
ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、[はい] を押してください。

③ シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、[ＯＫ] を押してください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

その後は画面の内容に沿って操作を進めてください。

5. プロッタドライバのインストール

① プロッタドライバのインストール
プロッタドライバのインストールについて をご覧ください。

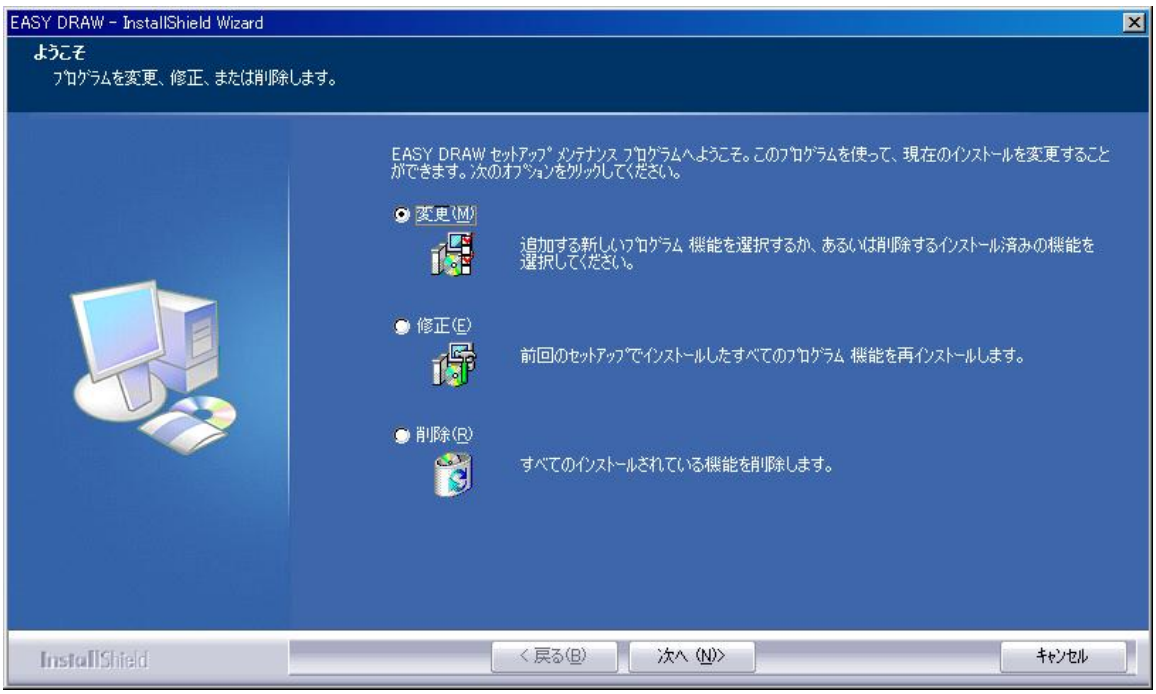
インストールプログラムの変更･修正･削除について

■Windows2000/XP の場合

インストールした製品を変更、修正、削除する場合は、コントロールパネルから「プログラムの追加と削除 」を起動します。表示されているプログラムの一覧から製品を選択し、「変更と削除」ボタンをクリックすると、選択した製品の変更、修正、削除を選択する画面が表示されます。

■Windows Vista の場合

Vista 上でインストールした製品を変更、修正、削除する場合は、コントロールパネルから「プログラムと機能」を起動します。表示されているプログラムの一覧から製品をマウスの右ボタンで選択し、「アンインストールと変更」を選択すると、製品の変更、修正、削除を選択する画面が表示されます。



「変更」、「修正」、「削除」を選択し、次へボタンを押すと、現在のインストールを変更できます。

変更 …… コンポーネントの追加、または、インストールしているコンポーネントを削除します。
修正 …… インストールされているコンポーネントを再インストールします。
削除 …… インストールしたすべてのファイルを削除します。

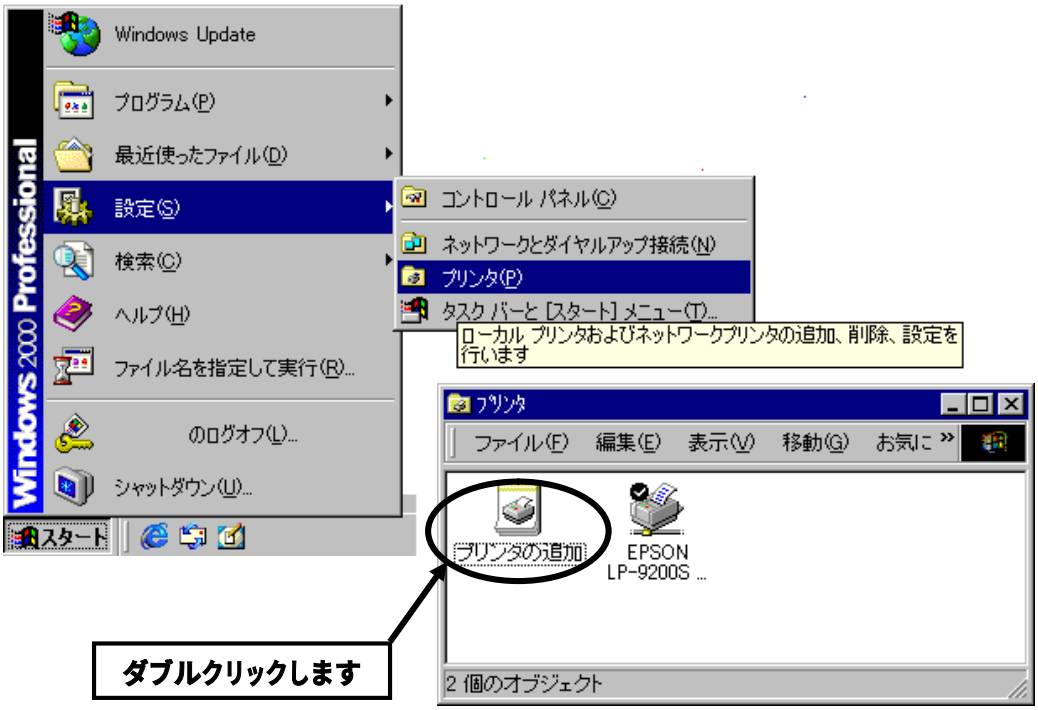
削除は、インストールしたファイルを削除しますが、お客様が作成された CAD データファイル等は、削除しません。

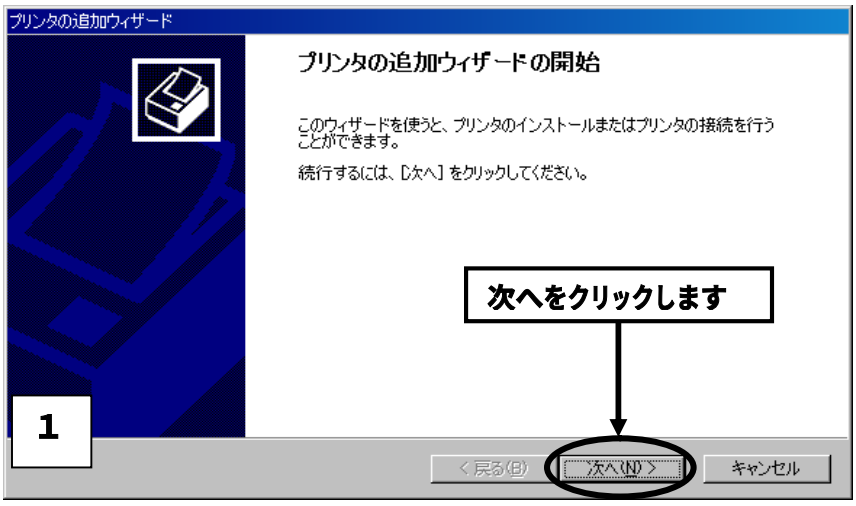
プロッタドライバのインストールについて

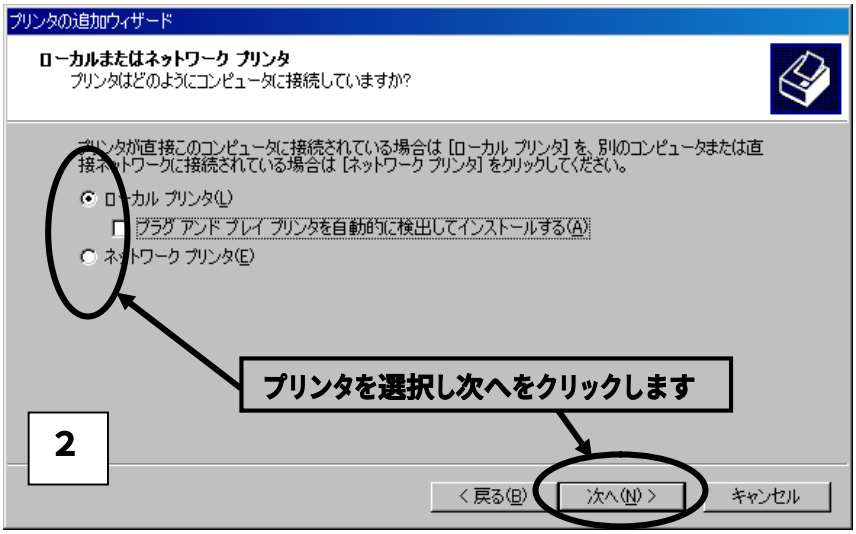
1．Windows 2000/XP でのインストール手順（CD ドライブを E: とします）

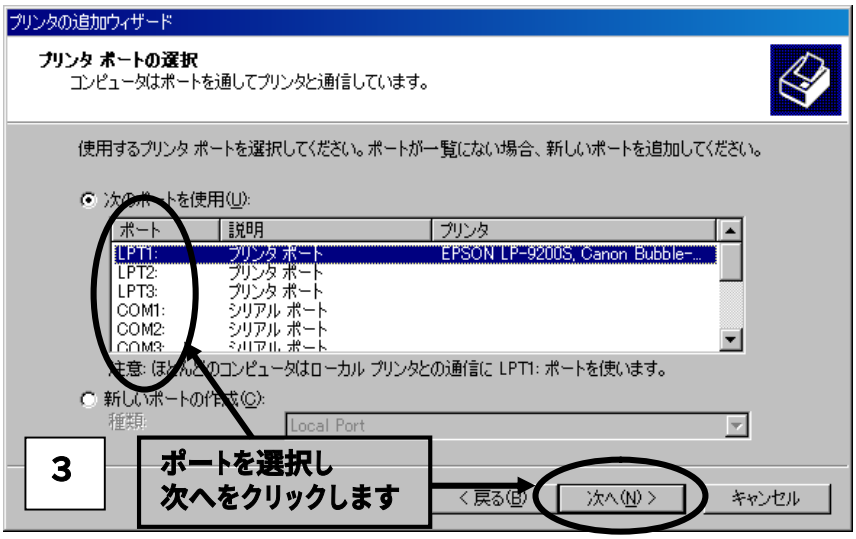
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

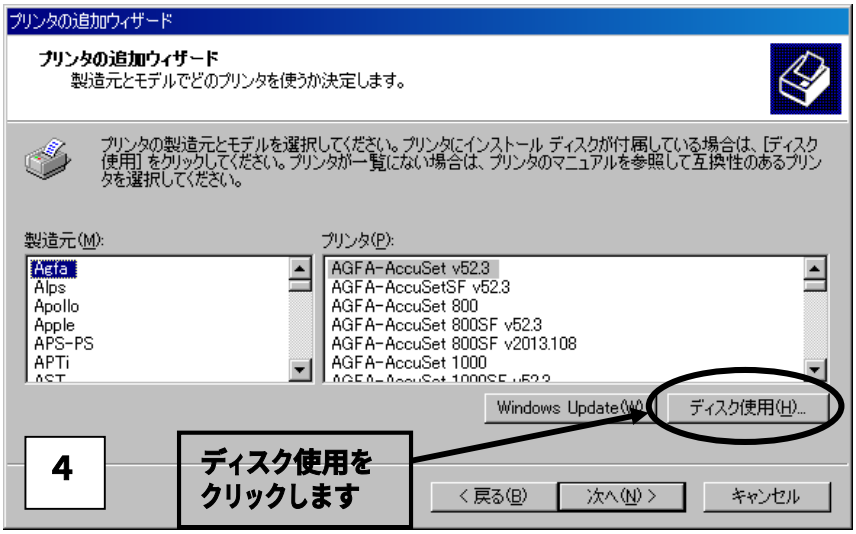
※スタートから「設定」－「プリンタ」をクリックします。
（図、手順は Windows 2000 を基に表記しています）

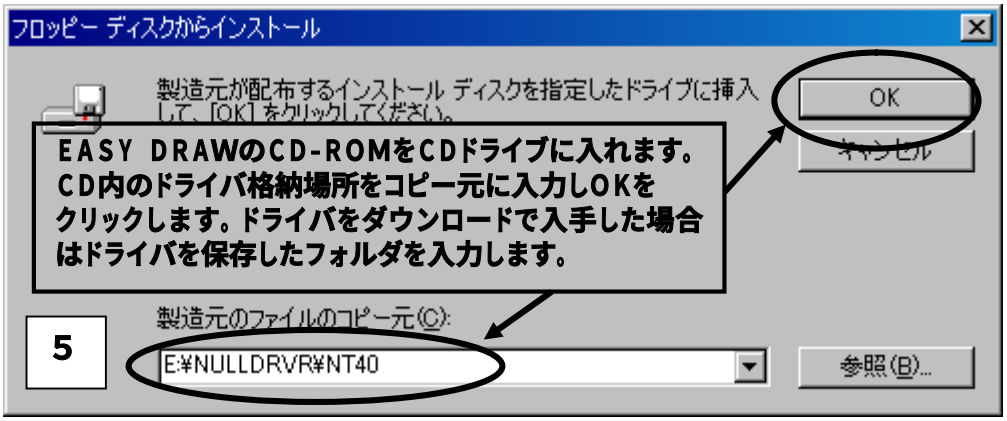


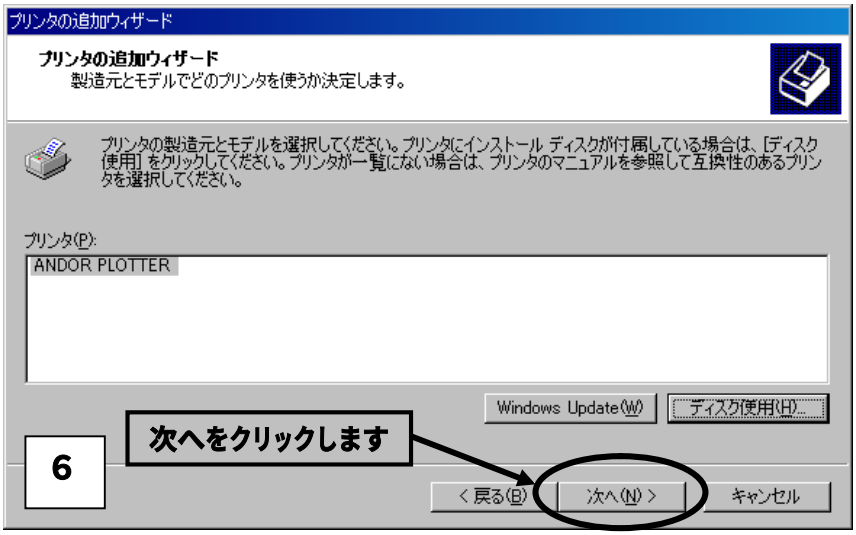


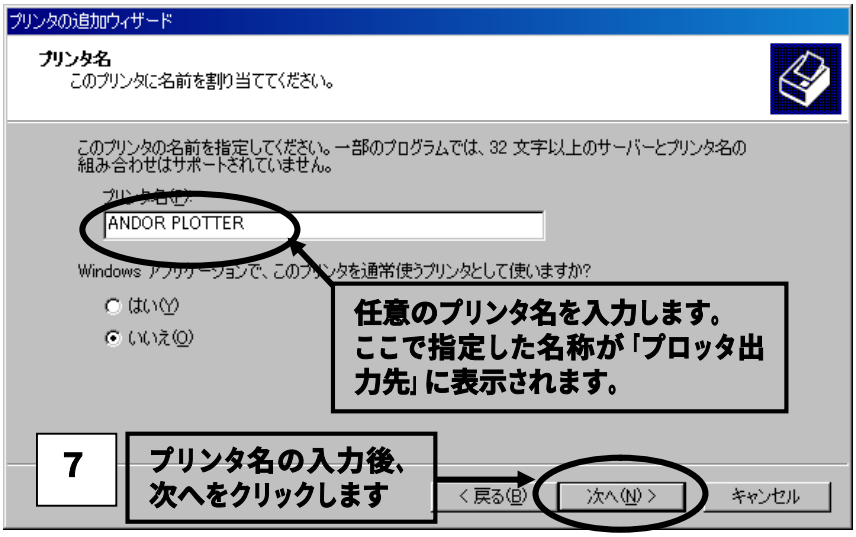

プリンタの追加ウィザード
ローカルまたはネットワーク プリンタ
プリンタはどのようにコンピュータに接続していますか?
プリンタが直接このコンピュータに接続されている場合は [ローカル プリンタ] を、別のコンピュータまたは直接ネットワークに接続されている場合は [ネットワーク プリンタ] をクリックしてください。
ローカル プリンタ(L)
プラグ アンド プレイ プリンタを自動的に検出してインストールする(A)
ネットワーク プリンタ(E)
プリンタを選択し次へをクリックします
2
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

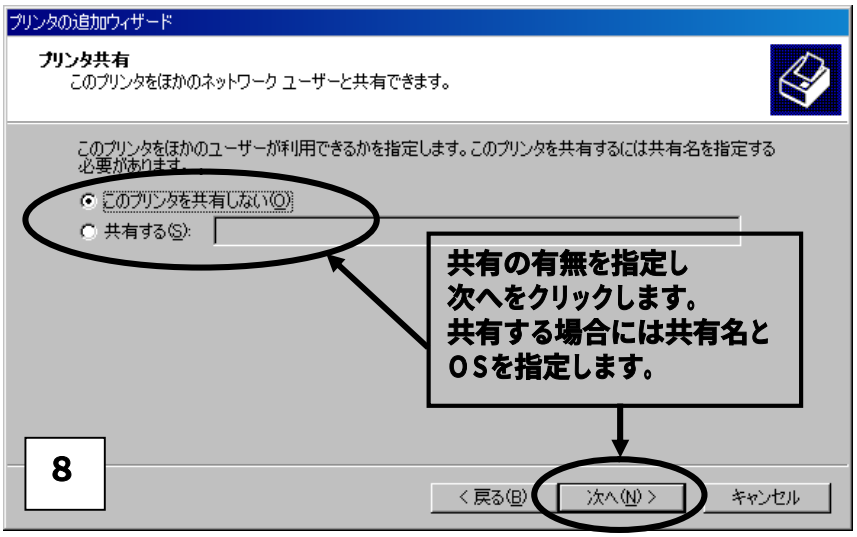

プリンタの追加ウィザード
プリンタ ポートの選択
コンピュータはポートを通してプリンタと通信しています。
使用するプリンタ ポートを選択してください。ポートが一覧にない場合、新しいポートを追加してください。
次のポートを使用(U):
ポート
説明
プリンタ
LPT1:
プリンタ ポート
EPSON LP-9200S, Canon Bubble-...
LPT2:
プリンタ ポート
LPT3:
プリンタ ポート
COM1:
シリアル ポート
COM2:
シリアル ポート
注意: ほとんどのコンピュータはローカル プリンタとの通信に LPT1: ポートを使います。
新しいポートの作成(C):
種類:
Local Port
3
ポートを選択し
次へをクリックします
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

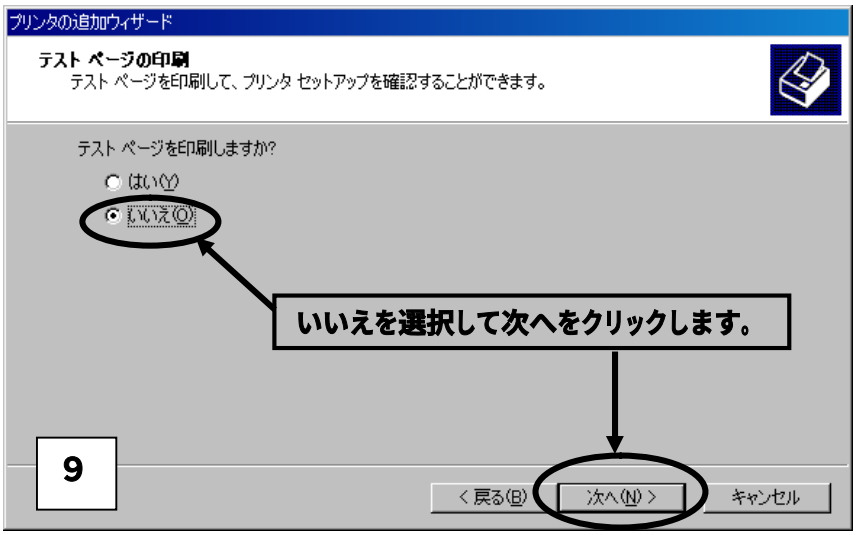

プリンタの追加ウィザード
プリンタの追加ウィザード
製造元とモデルでどのプリンタを使うか決定します。
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタを選択してください。
製造元(M):
プリンタ(P):
Agfa
Alps
Apollo
Apple
APS-PS
APTi
AGFA-AccuSet v52.3
AGFA-AccuSetSF v52.3
AGFA-AccuSet 800
AGFA-AccuSet 800SF v52.3
AGFA-AccuSet 800SF v2013.108
AGFA-AccuSet 1000
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
4
ディスク使用を
クリックします
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

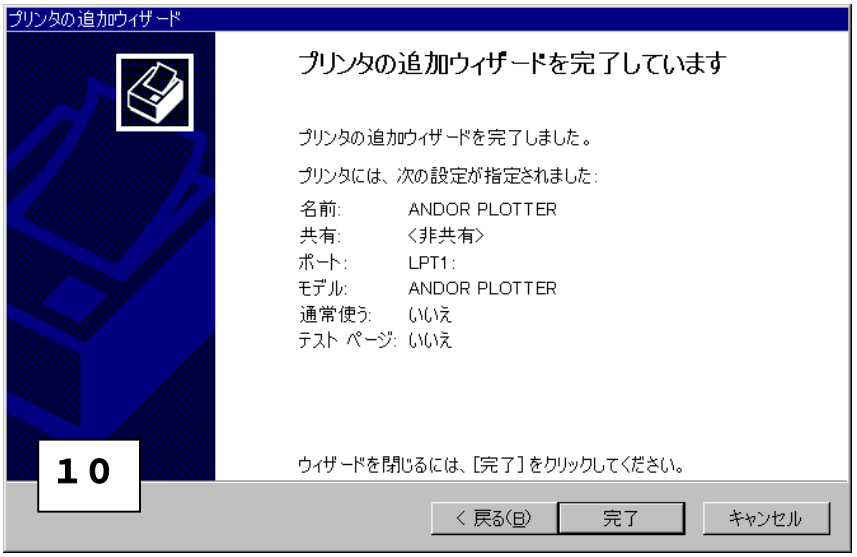

フロッピー ディスクからインストール
製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入して、[OK] をクリックしてください。
OK
キャンセル
EASY DRAWのCD-ROMをCDドライブに入れます。CD内のドライバ格納場所をコピー元に入力しOKをクリックします。ドライバをダウンロードで入手した場合はドライバを保存したフォルダを入力します。
5
製造元のファイルのコピー元(C):
E:¥NULLDRVR¥NT40
参照(B)...


プリンタの追加ウィザード
プリンタの追加ウィザード
製造元とモデルでどのプリンタを使うか決定します。
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタを選択してください。
プリンタ(P):
ANDOR PLOTTER
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
6
次へをクリックします
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

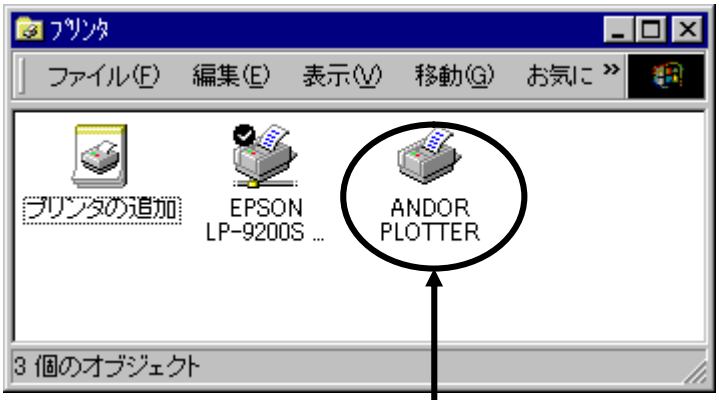

プリンタの追加ウィザード
プリンタ名
このプリンタに名前を割り当ててください。
このプリンタの名前を指定してください。一部のプログラムでは、32 文字以上のサーバーとプリンタ名の組み合わせはサポートされていません。
ANDOR PLOTTER
Windows アプリケーションで、このプリンタを通常使うプリンタとして使いますか?
はい(Y)
いいえ(O)
任意のプリンタ名を入力します。ここで指定した名称が「プロッタ出力先」に表示されます。
7
プリンタ名の入力後、次へをクリックします
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル


プリンタの追加ウィザード
プリンタ共有
このプリンタをほかのネットワーク ユーザーと共有できます。
このプリンタをほかのユーザーが利用できるかを指定します。このプリンタを共有するには共有名を指定する必要があります。
このプリンタを共有しない(O)
共有する(S):
共有の有無を指定し
次へをクリックします。
共有する場合には共有名と
OSを指定します。
8
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル


プリンタの追加ウィザード
テスト ページの印刷
テスト ページを印刷して、プリンタ セットアップを確認することができます。
テスト ページを印刷しますか?
はい(Y)
いいえ(O)
いいえを選択して次へをクリックします。
9
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル


プリンタの追加ウィザード
プリンタの追加ウィザードを完了しています
プリンタの追加ウィザードを完了しました。
プリンタには、次の設定が指定されました:
名前: ANDOR PLOTTER
共有: <非共有>
ポート: LPT1:
モデル: ANDOR PLOTTER
通常使う: いいえ
テスト ページ: いいえ
ウィザードを閉じるには、[完了]をクリックしてください。
10
< 戻る(B)
完了
キャンセル

※「デジタル署名が見つかりませんでした」と表示されます。
問題ありませんので はい をクリックして、インストールを続けてください。

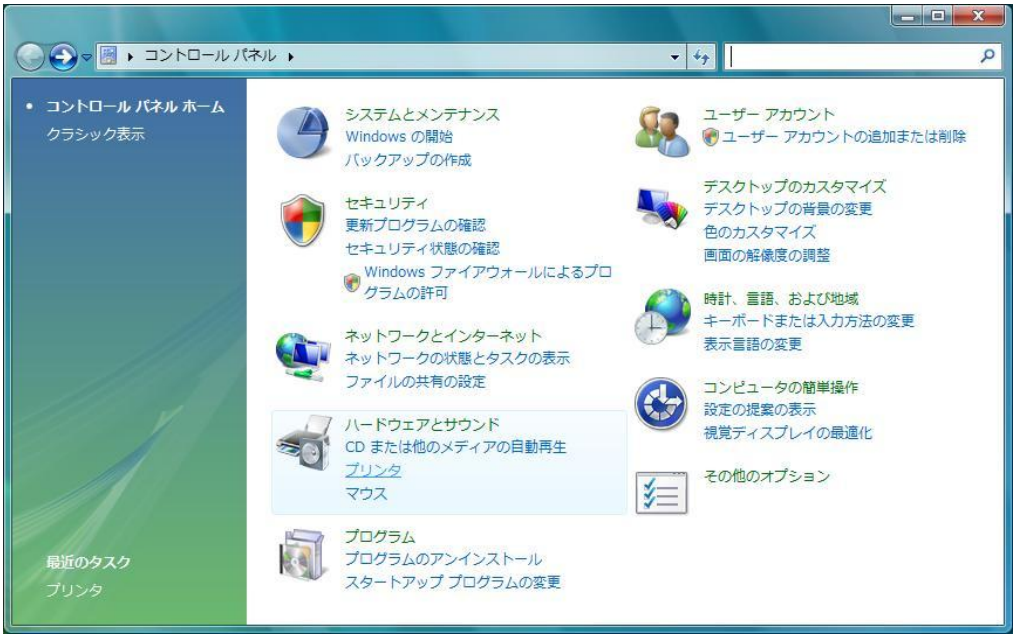


プリンタの画面に「ANDOR PLOTTER」が表示されます。
これでプロッタドライバのインストールは完了です。

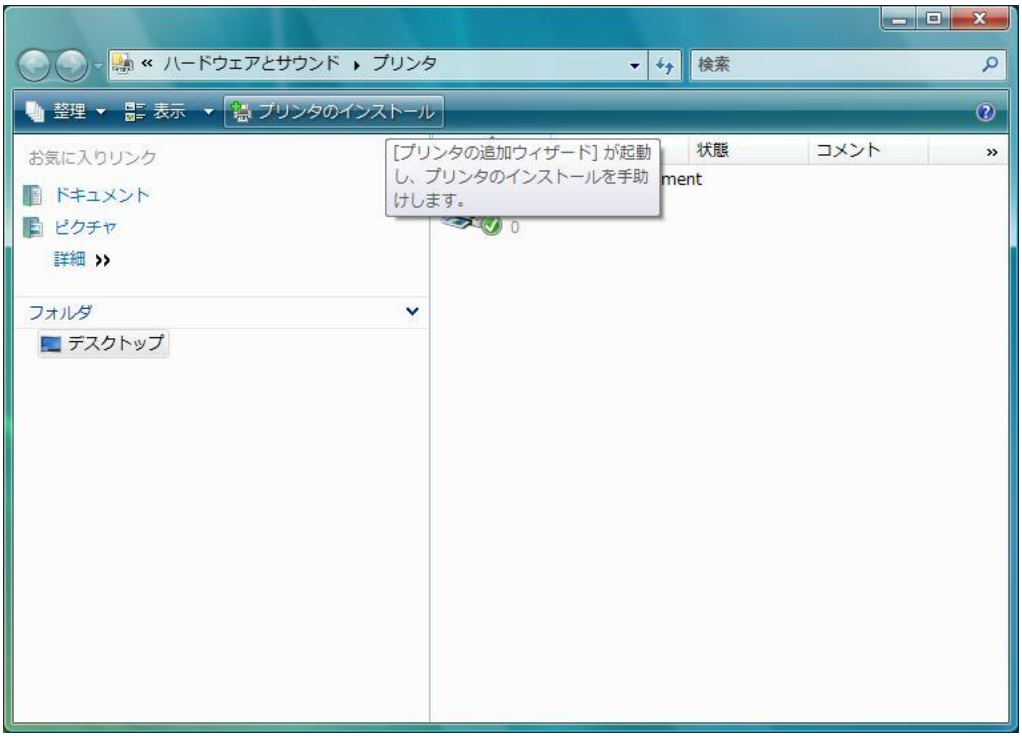
2. Windows Vista でのインストール手順 (CD ドライブを E: とします)

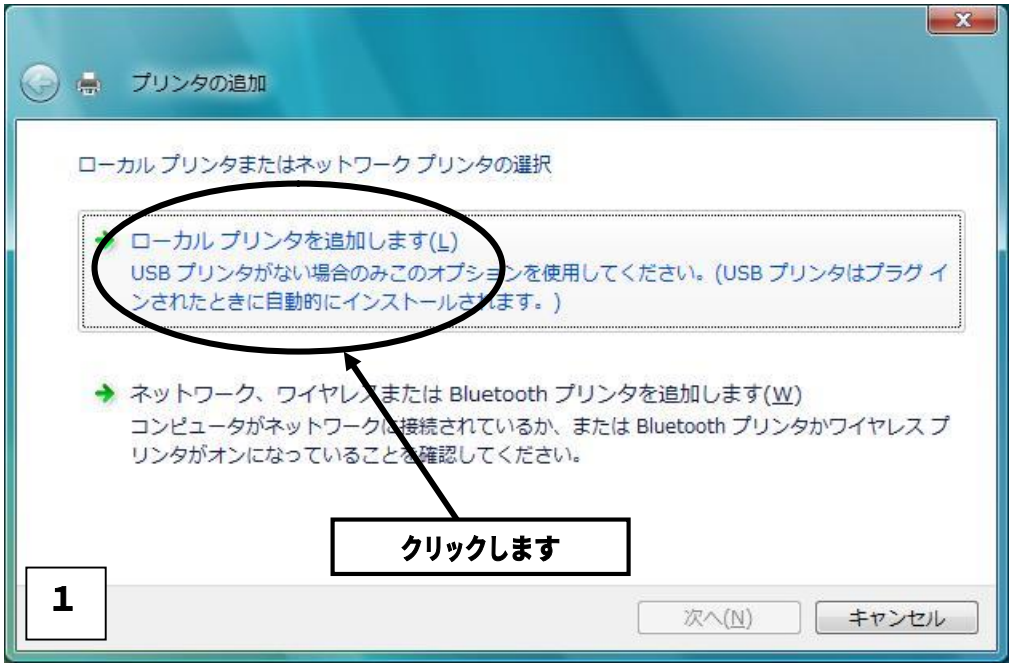
Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

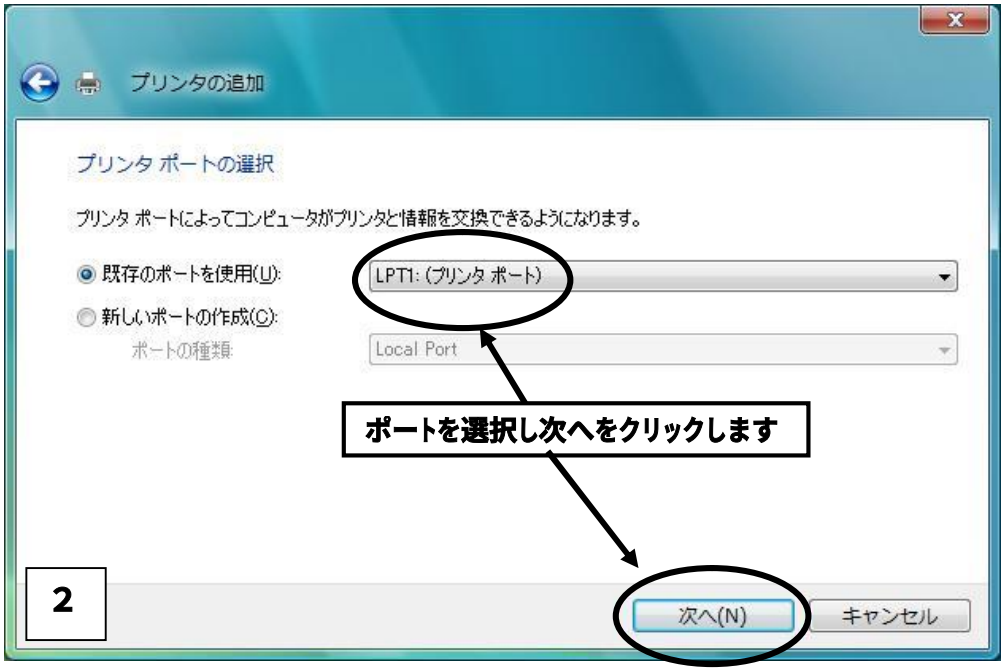
※スタートから「コントロールパネル」をクリックし、「ハードウエアとサウンド」内のプリンタをクリックします。

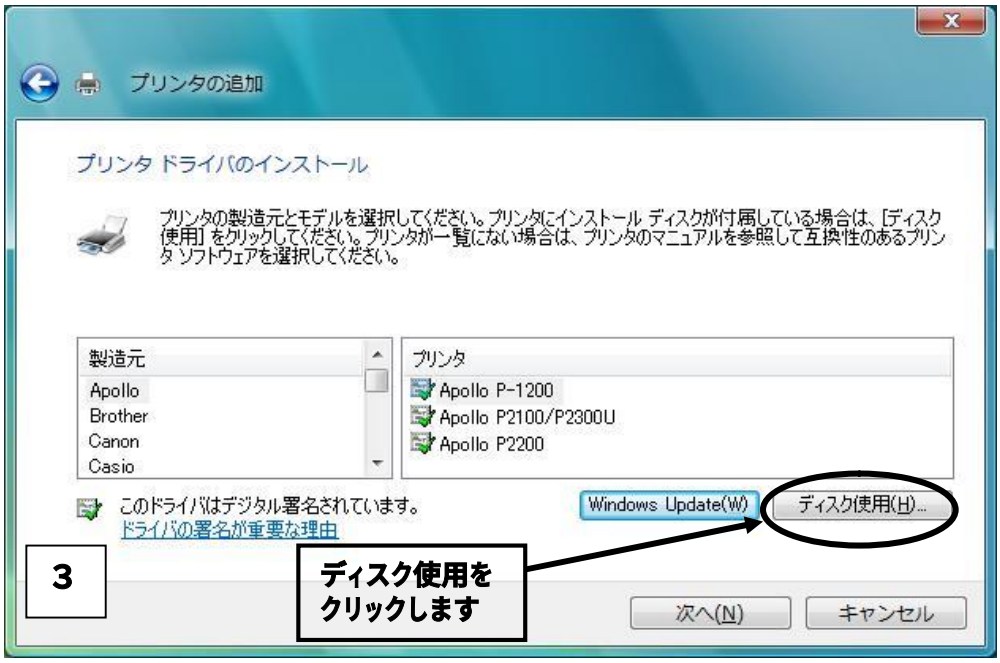


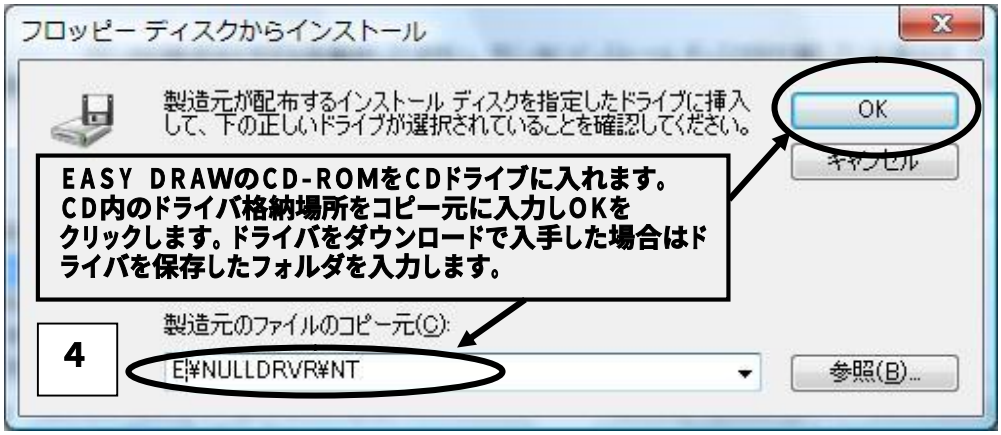
※「プリンタのインストール」をクリックし、プリンタの追加画面を表示させます。



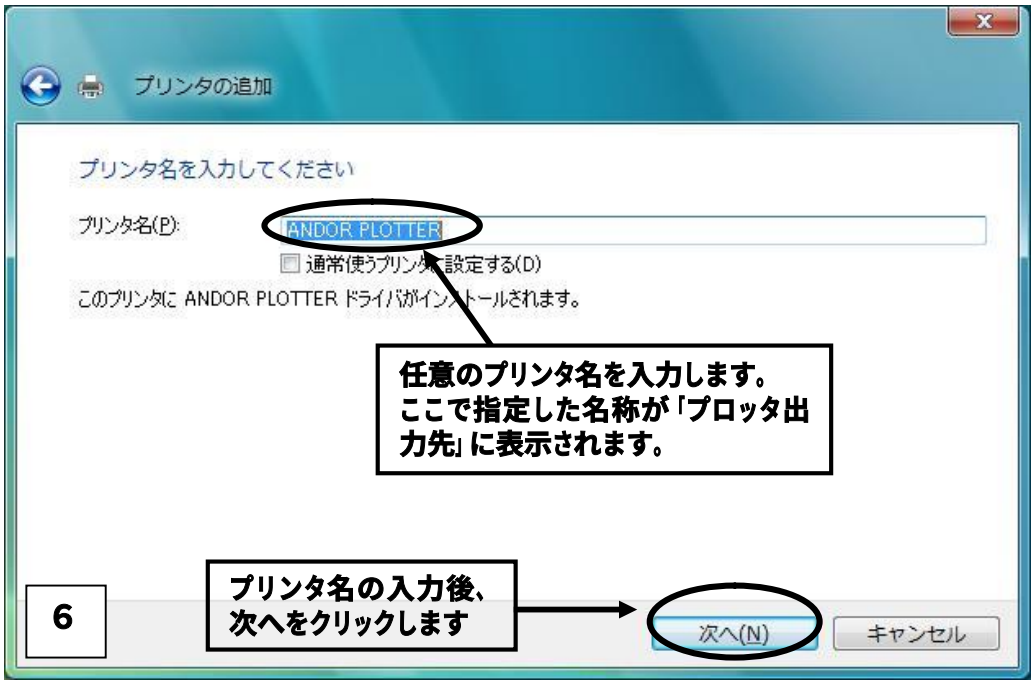

プリンタの追加
ローカル プリンタまたはネットワーク プリンタの選択
ローカル プリンタを追加します(L)
USB プリンタがない場合のみこのオプションを使用してください。(USB プリンタはプラグ イ
ンされたときに自動的にインストールされます。)
ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します(W)
コンピュータがネットワークに接続されているか、または Bluetooth プリンタかワイヤレス プ
リンタがオンになっていることを確認してください。
クリックします
1
次へ(N)
キャンセル


プリンタの追加
プリンタ ポートの選択
プリンタ ポートによってコンピュータがプリンタと情報を交換できるようになります。
既存のポートを使用(U):
LPT1: (プリンタ ポート)
新しいポートの作成(C):
ポートの種類:
Local Port
ポートを選択し次へをクリックします
2
次へ(N)
キャンセル

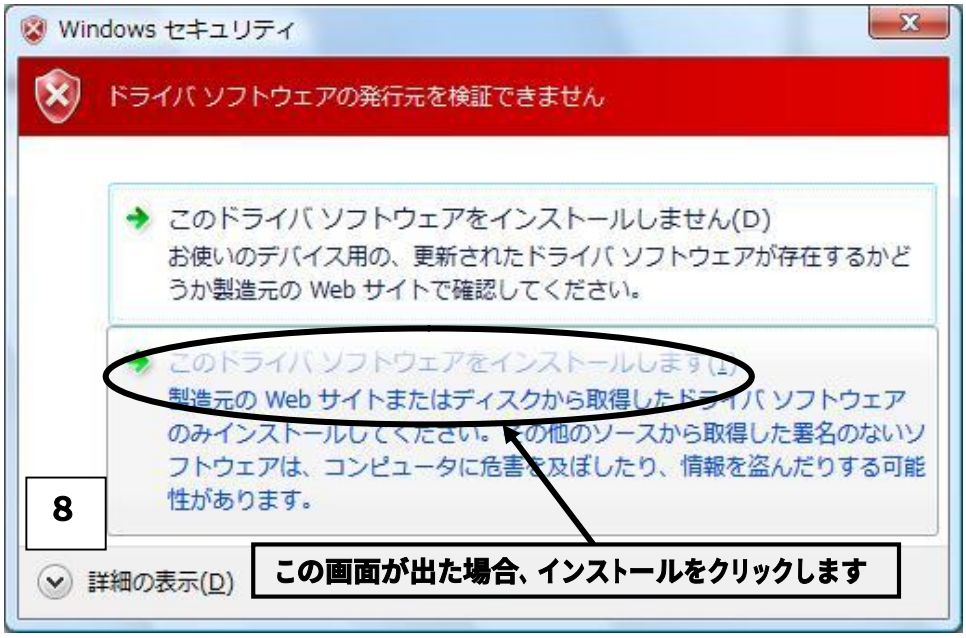

プリンタの追加
プリンタ ドライバのインストール
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
製造元
Apollo
Brother
Canon
Casio
プリンタ
Apollo P-1200
Apollo P2100/P2300U
Apollo P2200
このドライバはデジタル署名されています。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
3
ディスク使用を
クリックします
次へ(N)
キャンセル

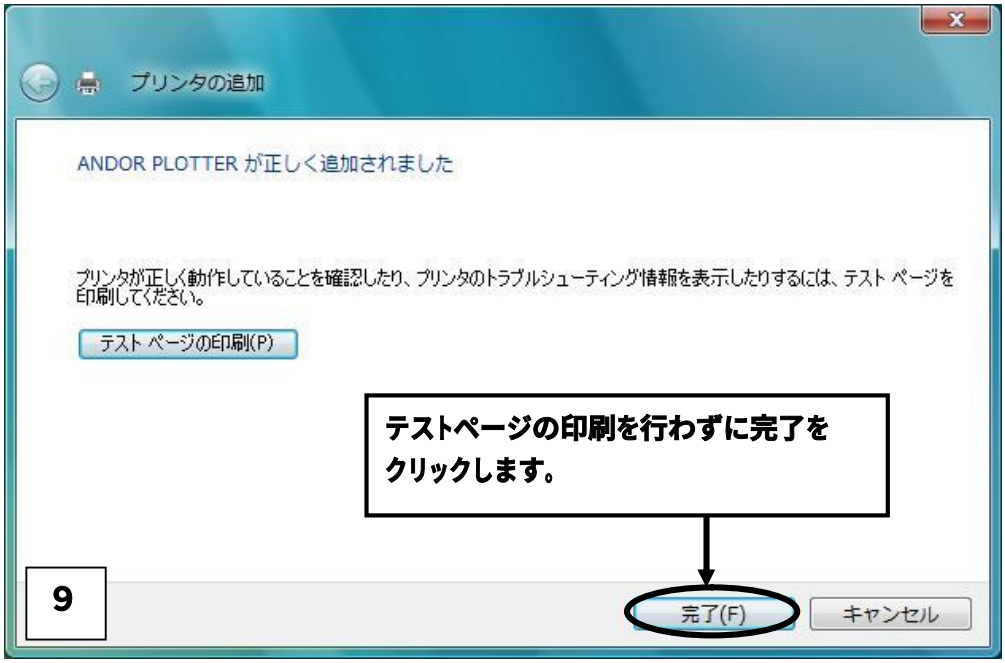

フロッピー ディスクからインストール
製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。
OK
キャンセル
EASY DRAWのCD-ROMをCDドライブに入れます。
CD内のドライバ格納場所をコピー元に入力しOKを
クリックします。ドライバをダウンロードで入手した場合はド
ライバを保存したフォルダを入力します。
4
製造元のファイルのコピー元(C):
E¥NULLDRVR¥NT
参照(B)...

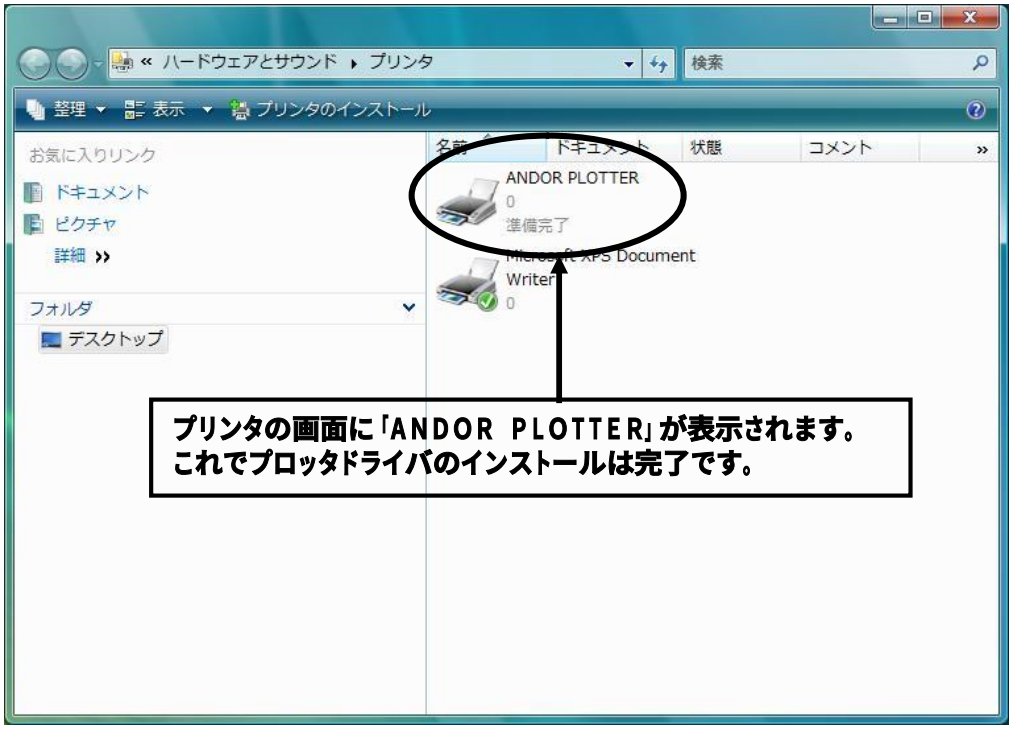
プリンタの追加
プリンタ ドライバのインストール
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
プリンタ
ANDOR PLOTTER
このドライバはデジタル署名されていません。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
5
次へをクリックします
次へ(N)
キャンセル


プリンタの追加
プリンタ名を入力してください
プリンタ名(P):
ANDOR PLOTTER
通常使うプリンタに設定する(D)
このプリンタに ANDOR PLOTTER ドライバがインストールされます。
任意のプリンタ名を入力します。
ここで指定した名称が「プロッタ出力先」に表示されます。
6
プリンタ名の入力後、
次へをクリックします
次へ(N)
キャンセル

ユーザー アカウント制御
プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です
あなたが開始したプログラムである場合は、続行してください。
Setup Launcher
Andor Co., Ltd.
続行をクリックします
詳細(D)
続行(C)
キャンセル
7


Windows セキュリティ
ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません
このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D)
お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。
製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピュータに危害を及ぼしたり、情報を盗んだりする可能性があります。
8
詳細の表示(D)
この画面が出た場合、インストールをクリックします


プリンタの追加
ANDOR PLOTTER が正しく追加されました
プリンタが正しく動作していることを確認したり、プリンタのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ページを印刷してください。
テスト ページの印刷(P)
テストページの印刷を行わずに完了をクリックします。
9
完了(F)
キャンセル


« ハードウェアとサウンド ▸ プリンタ
検索
整理
表示
プリンタのインストール
お気に入りリンク
ドキュメント
ピクチャ
詳細 ››
フォルダ
デスクトップ
名前
ドキュメント
状態
コメント
ANDOR PLOTTER
0
準備完了
Writer
0
プリンタの画面に「ANDOR PLOTTER」が表示されます。
これでプロッタドライバのインストールは完了です。

※ご注意

・プリンタドライバをインストールした場合、一般にそのドライバのテスト印字が可能ですが
「ANDOR PLOTTER」 は、出力先のプロッタを限定しない汎用ドライバであるため、
テスト印字はできません。

・「ANDOR PLOTTER」 を 「通常使うプリンタ」 として設定すると、EASY DRAW の
プリンタ出力や、印刷機能を持つ他のアプリケーションが正常に動作しません。
必ず接続しているプリンタを 「通常使うプリンタ」 として設定して下さい。

Microsoft 及び Windows は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における 登録商標です。

EASY DRAW Ver.13 → Ver.14更新内容

●EASY DRAW Ver.14で 強化･改善された項目

No	項　目	内　容
1	円－中心線 (新コマンド)	円および円弧に対して中心線を描くコマンドを追加しました。
2	テクニカル－雲形 (新コマンド)	雲形の囲い枠を簡単に描画できるコマンドを追加しました。
3	最適化－領域外 (新コマンド)	図面の領域外に描かれた要素を一括して削除するコマンドを追加しました。
4	寸法線－記号	溶接記号を追加しました (JIS Z-3021 準拠) 。
5	文字フォント	OTF (Open Type Font) に対応しました。
6	オブジェクト編集	貼り付けたオブジェクトを固定する機能を追加しました。
7	寸法線－引出	引き出し線の線角度を15度単位で指定できるようにしました。
8	線－垂線	コマンドを再選択せずに基準線を切替えできるようにしました。
9	図面バックアップ (新機能)	従来のデータ保護機能に加え、上書き登録時に修正前の状態の図面も保存 (バックアップ) するようにしました。
10	グリッド	グリッドの有効／無効を切り換えても、起動中のコマンドが継続するようにしました。
11	ファイル－印刷	印刷時の設定 (基準サイズ、自動スケールモード (縮尺比は除く) 、出力モード) を保持するようにしました。
12	属性設定－書体	設定可能なフォントの一覧表示を、横書用と縦書用に切替えできるようにしました。
13	ファイルブラウザ	ファイルブラウザを開いた時に、前回と同じ位置に表示するようにしました。
14	ファイル名表示	各ダイアログボックスのファイル名表示フィールド長を拡張しました。
15	計測	計測結果表示ボックスをコンパクトなサイズに変更しました。
16	ヘルプ	ヘルプのウィンドウが開いている場合、タスクバーの本体アイコンを選択しても、ヘルプのウィンドウが前面に表示される現象を改善しました。
17	EASYDRAW コンバータ (オプションソフト)	Windows Vista において、状況依存ヘルプに対応しました。
18	EASYDRAW コンバータ (オプションソフト)	バージョンアップインストールが可能になりました。
19	EASYDRAW コンバータ (オプションソフト)	誤動作防止のため、本体から使用可能な EASYDRAW コンバータを本体と同一バージョンに限定しました。

●EASY DRAW Ver.13 (Rev.002) で改善･改修された項目

1	移動･複写コマンド	多点認識をすると､まれにメモリ破壊が起きる現象を改修しました。
2	多点認識	「グルーピングマスクの設定」における「寸法線」､「結合要素」の設定が有効にならない現象を改修しました。
3	計測	計測（周長）を行った要素を削除し､他の要素を計測（周長）するために開始点を指定すると､削除した要素が表示される現象を改修しました。

●EASY DRAW Ver.13 (Rev.001) で改善･改修された項目

1	移動－変形コマンド	基準寸法線を補助線方向に変形すると、寸法値が更新される現象を改修しました。
2	コマンドマクロ	コマンドマクロ実行中にキー割付した表示コマンドを実行するとコマンドマクロがキャンセルされる現象を改修しました。
3	コマンドマクロ	キー割付したコマンドマクロ実行中にキー割付した表示コマンドを実行するとＥＡＳＹＤＲＡＷが異常終了する現象を改修しました。

●ＯＬＥ１の制限、及び注意事項 （ EASY DRAW 2003 以降 ）

ＯＬＥ１対応は他アプリケーションと通信するため、EASY DRAWでコントロールできないことがあります。このため、オブジェクトを操作する上でいくつかの制限、及び、注意事項があります。

- オブジェクトはプロッタには出力できません。
- 連続印刷では図面を回転させることができますが、オブジェクトは回転させることができません。
- 印刷、連続印刷の出力モードを白黒印刷に設定しても、オブジェクトは白黒で印刷できません。貼り付けた色で印刷されます。
- スペースを含むフォルダのファイルをリンク元にして貼り付けたオブジェクトを更新すると、サーバーアプリケーション（オブジェクトの作成元アプリケーション）でエラーとなることがあります。
- リンク貼り付けしたオブジェクトを更新するには、「編集」－「リンク設定」メニューの「今すぐ更新」ボタンを押して更新してください。

Microsoft Word

- Word文書を貼り付けて、オブジェクトのサイズを変更したり、編集すると文字が小さく表示されたり、重なって表示されることがあります。
- Word文書をリンク貼り付けした後、Wordにて文書を閉じるときは上書き保存してください。保存せずに閉じた場合、オブジェクトを編集操作してもリンク元の文書が開けなくなります。
- リンク貼り付けしたオブジェクトのリンク元を変更すると、スタティックオブジェクトとして貼り付き、編集できなくなります。

Microsoft Excel

- Excelのデータをリンク貼り付けすると、Excelにてブックを閉じるまで待機状態となり、タイムアウトするとメッセージが表示されます。Excelにてブックを閉じると待機状態、及びメッセージは解除されます。
- Excelのオブジェクトは、Excelを起動してから編集操作してください。

●DXF コンバータについて

DXF コンバータでは、EASY DRAW Ver.10 以降のファイルは Ver.9 以前の形式に自動変換後 DXF に変換します。Ver. 10 以降の6万要素を超える図面をデータ変換するには、オプション製品の EASY DRAW コンバータが必要です。

Microsoft Word 及び Microsoft Excel は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。

オプション製品のご案内

●EASY DRAW Ver.14 のオプション製品について

EASY DRAW Ver.14には、オプションとして次の5製品を取り揃えています。

- EASY DRAW コンバータ
- 文字アプリケーション
- 建築アプリケーション
- 画像変換ツール(Windows Vista 非対応)
- リファレンスマニュアル

オプションソフトウェア製品はインストール後、30日間体験版として使用頂けます。
試用期間を過ぎた後も、継続してご使用になるには、弊社までお申し込みください。

(申し込み方法)

- 弊社ホームページのアンドールダイレクトから。 http://www.e-andor.jp/
- 「オプション製品申込書」にて弊社までFAXで。

お申し込み頂きますと、弊社より製品版のシリアル番号をお知らせいたします。

《EASY DRAW Ver.14 へバージョンアップされたお客様へ》

・画像変換ツールは、Ver.10 以降のシリアル番号で EASY DRAW Ver.14 の同オプション製品をご使用いただけます。
・EASY DRAW コンバータ・文字アプリケーション・建築アプリケーションは、Ver.13 用以降の製品版シリアル番号を、Ver.14 でご利用可能です。

※ 体験版としてご利用の際は、旧バージョンの体験版をアンインストールしてから、Ver.14 の体験版をインストールしてください。

1. EASY DRAW コンバータ

EASY DRAW データと他形式のデータとの変換作業を一括管理します。

対応フォーマット

- 読み込み (DWG・DXF 共通) 対応フォーマット
  AutoCAD GX3・GX5・RELEASE12J・RELEASE13J・RELEASE14・RELEASE15 (AutoCAD2002)
  RELEASE18 (AutoCAD2004-2006)
- 書き込み (DWG・DXF 共通) 対応フォーマット
  AutoCAD GX3・GX5・RELEASE12J・RELEASE13J・RELEASE14・RELEASE15 (AutoCAD2002)
  RELEASE18 (AutoCAD2004-2006)

特徴

- EASY DRAW Ver.10 以降の図面 (要素制限80万要素) を取扱いできます。
- 複数の他形式フォーマットを一括して、同じ操作方法で扱うことができます。
- EASY DRAW からダイレクトにDWG、DXFの読み込み、書き込みが可能になります。
- 簡単な操作でワーニングやエラーの発生したファイルを再変換できます。
- 専用のビューワにより、変換結果やワーニング・エラーの詳細が簡単に確認できます。
- ドラッグ＆ドロップで変換ファイルを操作することができます。

・他形式ファイルや EASY DRAW ファイルの格納場所を設定しておくことができます。
・個々の変換ファイルに、それぞれ別々のパラメータファイルを割り当てることができます。
・ワーニング･エラーの詳細を確認しながら、パラメータファイルの編集を行うことができます。
・変換ファイルの情報をスケジュールファイルとして保存しておくことができます。

2. 文字アプリケーション

文字列配置、編集用コマンドです。全部で7つのコマンドが用意されています。
連番記入の英数字に全角の括弧が含まれても、正しく記入できる改善を行いました。

半角表示

・入力した文字列を半角･倍角などを混在させて描きます。
　半角文字　設定値の半分の幅、間隔で描きます。
　全角文字　設定値の大きさで描きます。
　倍角文字　設定値の2倍の幅、間隔で描きます。

縦書き

・入力した文字列を「_」記号を使って1文字ずつ改行し、縦書きのように描きます。
　縦書き用の書体を使用する事により、「」（カギ括弧）、長音、句読点なども縦書きに対応した配置を行うことができます。

連番記入

・半角英数字を自動的にカウントアップして連番を記入します。配置するごとに自動で増えますので、初期値を入力するだけで、連続した英数字を記入する事ができます。

輪郭

・True Type フォントの輪郭を抽出し、図面に描きます。抽出した輪郭はすべて線分で作成されますので、対称移動を行えばそのまま反転させた文字列の輪郭にすることもできます。
　True Type フォントであれば、任意の書体の輪郭を抽出する事が可能です。

検索･置換

・図面上にある数値･文字列の中から、指定した検索文字列を探し出して、個数と位置を表示したり一致した文字列を新しい文字列に置き換えます。検索する文字列が一部分にだけ含まれる場合や、検索文字列と同一の文字列だけ検索する事も可能です。
　また、特定の寸法値を探し、それに対して置換を行って公差を付加させることもできます。

上下均等

・複数の文字列の上下間隔を均等に変更します。注釈行が増えたり減ったりした時など、上下間隔を調整したい場合などに活用できます。また、1文字列だけ指定すれば、指定した範囲の中心にその文字列を移動できますので、表など矩形に囲まれた部分の中心に移動させるような事も簡単にできます。

割り付け

・文字列を「行頭、行末、中央、均等」に割り付けます。中央にそろえる場合、中心位置を指定する方法と、範囲を指定してその中心にそろえる方法の2種類の処理が行えます。また、行頭や行末にそろえる場合、既に描かれている線にそってそろえることも可能です。

3. 建築アプリケーション

建築用の「通り芯、柱、壁」の配置と、包絡処理を行うコマンドが用意されています。

通り芯

・ 登録した間隔で、通り芯を一括して作成します。符号、記号、寸法線の各形状や表示する位置を細かく指定する事ができます。

柱

・ 柱を配置します。柱の寸法を複数登録しておくことができますので、予め必要な寸法を登録しておけば、後は、データを選択して配置するだけの簡単操作です。
配置する際の基準位置も中心以外に任意に指定する事ができます。

壁

・ 始点と終点を指定して壁を配置します。柱同様、壁も複数の寸法を登録できます。
また登録するデータには寄り寸法も入力できます。

包絡

・ 配置した柱と壁に対して包絡処理を行います。

属性設定

・ 配置する通り芯、柱、壁の色や線種を設定します。配置するレイヤも指定する事ができます。

4. 画像変換ツール (Windows Vista 非対応)

EASY DRAWのデータを画像データに変換しEASY DRAWがない環境でも図面を確認できます。
建築・土木線端、塗り潰し、線幅にも対応しています。

画像フォーマット

・ JPEG 互換・TIFF RGB カラースペース・TIFF CCITT 圧縮・TIFF CCITT-G3-1 次元圧縮
・ TIFF CCITT-G3-2 次元圧縮・TIFF CCITT-G4 圧縮・Windows BMP・Windows Meta File

特徴

・ EASY DRAW 図面のプレビューを確認しながら、変換ファイルを選択できます。
・ 複数の EASY DRAW 図面を一括して変換できます。
・ 変換後の画像データの背景色を任意の色に設定できます。

サポートに関するご案内

サポートにつきましては、下記内容をご理解の上、お問い合せ頂きますようお願い致します。

サポートの内容

・インストールの方法。
・作図における操作方法。
・トラブル発生時の対処方法。

サポートのお問い合せ先

別紙『EASY DRAW お問い合わせ用紙』で FAX または郵送にてお問い合せ下さい。

FAX：06－6324－8061
〒550－0005 大阪市西区西本町1－11－9 (岡本異産ビル)
アンドール 株式会社 EASY DRAW サポートセンター係

FAQのご案内

お客様からよく寄せられるご質問とその回答を、弊社ホームページに掲載しています。
下記のURLへアクセスして「製品情報 EASY DRAW のFAQ」をご覧下さい。

URL http://www.andor.co.jp/

ご注意

以下のようなご質問に関しましては、お答できませんので予めご留意ください。
1) 本製品とは直接関係のない製品に関するお問い合せ
・他社の製品に関するお問い合せやご案内
・各メーカーから販売または提供されているドライバなどに関するお問い合せ
(プリンタ、プロッタドライバ など)
2) お客様固有と思われる内容に関するお問い合せ
・製品に関するコンサルティング (システムの設計、作成、運用、保守等)
・お客様固有の環境に対する仕様変更のご要望など
3) 製品の内部的な非公開仕様に関するお問い合せ

なお、お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂きます。
必ずご登録頂きますよう、お願い申し上げます。

EASY DRAW Ver.14 オプション製品申込書

EASY DRAW Ver.14 オプション製品をご希望のお客様は、当申込用紙に必要事項を漏れなくご記入のうえ、FAX または郵送にて弊社までご連絡下さい。弊社より折り返し、ご希望製品の振込用紙を郵送させて頂きます。振込用紙が届きましたら、ご入金をお願い致します。弊社でご入金の確認が取れ次第、郵送にてライセンスの通知をさせて頂きます。

☞申し訳ございませんが、ご入金頂く際の振込手数料はお客様のご負担でお願い致します。
また、ご入金後、弊社でご入金の確認が取れるまで約 1 週間程度かかります。予めご了承下さい。

【オプション製品申込書送付先】

[郵送の場合]　〒650－0021 神戸市中央区三宮町 2－5－1 三宮ハートビル
アンドール株式会社 EASY DRAW Ver.14 オプション製品 係

[FAX の場合]　078－392－9811

■ご購入希望オプション製品のチェック欄に○をおつけ下さい。

オプション製品名	金額（税込）	チェック欄
リファレンスマニュアル	4,410円（うち消費税等 210 円）	購入する ・ しない
EASY DRAW コンバータ	5,250円（うち消費税等 250 円）	購入する ・ しない
文字アプリケーション	7,350円（うち消費税等 350 円）	購入する ・ しない
建築アプリケーション	9,450円（うち消費税等 450 円）	購入する ・ しない
画像変換ツール(Vista 非対応)	3,150円（うち消費税等 150 円）	購入する ・ しない

〈EASY DRAW Ver.14 へバージョンアップされたお客様へ〉

※画像変換ツール(Windows Vista 非対応)は、以前に購入された EASY DRAW Ver.10 用以降のシリアル番号で同オプション商品をご利用頂けます。

※EASY DRAW コンバータ・文字アプリケーション・建築アプリケーションは、Ver.13 用以降の製品版シリアル番号を、Ver.14 でご利用可能です。

■振込用紙の送付先をご記入ください。（ご記入漏れのないようお願い致します）

シリアル番号			
法人名			
部署名			
お名前			
ご住所	〒　　－		
TEL		FAX	

※法人名・部署名は、法人にてご購入される場合のみご記入下さい。

※弊社ホームページ http://www.e-andor.jp/ からも、簡単・スピーディーにお申込頂けます。

※お手数をおかけ致しますが、当用紙をコピーの上ご使用下さい。

FAX用

アンドール株式会社 行　　FAX 078-392-9811

EASY DRAW Ver.14 ユーザー登録カード

「ソフトウエア使用許諾契約書」に同意し、ユーザ登録を申し込みます。

EASY DRAW Ver.14 シリアル番号 ：

法人で登録される場合は、A･B 欄にご記入下さい。個人で登録される場合は、B 欄のみご記入下さい。
※A の業種、従業員数、ご使用目的の欄は、該当の番号をご記入下さい。

A	法人名	フリガナ	
	所属部署		
	業種	① 精密・事務用機器製造 ② 自動車・輸送用機器製造 ③ 一般機械製造 ④ 家電・民生用機器製造 ⑤ 情報関連機器製造 ⑥ その他製造 ⑦ 土木・建設 ⑧ 設計事務所 ⑨ 教育・研究機関 ⑩ 公共団体・組織 ⑪ その他（　　）	番号
	従業員数	① 1～9 名 ② 10～29 名 ③ 30～49 名 ④50～99 名 ⑤ 100～299 名 ⑥300～499 名 ⑦ 500～999 名 ⑧ 1000 名以上	番号
	ご使用目的	① 機械構造設計 ② 機械意匠・デザイン ③ 機械加工・組立 ④ 建築構造・設備 ⑤ 建築意匠・デザイン ⑥ 建築施工 ⑦ 土木設計・施工 ⑧ 電気・電子機器設計 ⑨ その他（　　）	番号

B	ご使用者氏名	フリガナ		
	E-mail			
	ご連絡先住所	〒　　ー		
	TEL		FAX	

お買い上げ店名	
お買い上げ年月	年　　月

≪ユーザー登録後、内容に変更が生じた場合は、下記欄に記入の上ご連絡下さい。≫

年　　月　　日 変更

受付No.（記入しないでください）

EASY DRAW お問合せ・ご要望用紙

（EASY DRAWコンバータ、文字／建築アプリケーション、画像変換ツール　兼用）

アンドール株式会社　EASY DRAWサポートセンター行　FAX 06-6324-8061

〒550-0005　大阪市西区西本町１－１１－９（岡本興産ビル）

○製品に関するお問合せ･ご意見･ご要望は、この用紙をコピーしてご記入の上、ＦＡＸまたは郵便でお送り下さい。

シリアル番号　　バージョンNo.

法人名　　部署名　　氏名

住所　　都道　　市区

〒　　府県　　郡

ご連絡先 ＦＡＸ　（　　）　　－

電話番号（　　）　　－　　E-mail

○システム構成

パソコン本体	：メーカー名	機種または型番	
メモリ	：標準　MB	増設	MB
ビデオボード	：□有　□無　型番	解像度	×
ハードディスク	：総容量　GB	空き容量	GB
印刷装置	：メーカー名	機種または型番	
ＯＳの種類	：		

○問題点、またはご質問の詳細を以下にご記入ください。なお、問題点についてはどのような操作（処理）を行い、どのような結果になったか、また、可能ならばその問題が再現できるデータも添付してください。

製品名にチェックを入れて、お問合せ または 製品へのご意見・ご要望をお知らせ下さい．

□EASY DRAW　□EASY DRAWコンバータ　□画像変換ツール

□文字アプリケーション　□建築アプリケーション

■アンドール　サポート記入欄（お客様は記入しないでください）

受取日　　年　　月　　日　　担当者

解決日　　年　　月　　日　　報告書NO.